



Après plusieurs années de développement, le microordinateur familial arrive enfin à maturité avec l'arrivée de l'Amstrad CPC464. Un véritable exemple de haute technologie, tout à la fois complet, facile à utiliser et haut en couleurs.

Il n'est pas possible de comparer le CPC464 avec ses concurrents, étant donné qu'il est le seul à posséder un clavier véritable, 64K de mémoire vive, 32K de mémoire morte, un lecteur de cassettes incorporé (que nous appellerons Datacorder), un moniteur et un langage BASIC étendu rapide et polyvalent.



- ★ Un système complet,y compris un moniteur Couleur RVB ou un moniteur monochrome vert
- ★ Un lecteur de cassette incorporé 'charge rapide'
- \* 64K de RAM
- ★ Un "vral" clavier à 74 touches avec pavé numérique, des fonctions et des répétitions définies par l'utilisateur.
- ★ 3 modes écrans, 27 couleurs, flash définissable
- ★ Haute résolution donnant 80 colonnes, graphIques adressables 640 x 200 pixels et jusqu'à 8 fenêtres de texte.
- \* Sortie manette de jeux avec deux manettes possibles.
- ★ Sortie Centronics pour Imprimante parallèle.
- ★ Un connecteur de type bus pour extensions ROM, Interfaces série, lecteurs de disquettes, modems.
- Trois types de voix, 7 octaves, prise de son stéréo avec contrôle de volume et d'enveloppe.
- Support important au niveau des logiciels pour le bureau, l'éducation et les jeux vidéo.

# Avec le moniteur coule

L'expérience d'AMSTRAD dans la production des tubes couleur a donné ce moniteur compact et flabla pour le système CPC484. C'est seulement en reliant aussi directement que possible les circuits électroniques qui contrôlent l'écran que l'on atteint la performance haute résolution et la qualité de couleur du CPC464. Le CTM64D contrôle les couleurs sur l'écran directement à partir de l'ordinateur sans procédés inutiles qui nuisent à la qualité de l'image.





# - CTM640

Non seulement vous obtenez la mellleure image, mais il n'y a pas de problèmes de réglages comme avec une télé - et pas d'histoires pour savoir si la télé est libre ou pas quand on yeut se servir de l'ordinateur. Le CTM640 utilise les circuits transistors pour la fiabilité et la mise en route rapide pour une image nette et un tube haute définition avec la technologie du canon à électrons. La poignée confortable vous permet un transport aisé et sans danger - et l'alimentation incorporée de l'ordinateur minimise le nombre de fils nécessaires - Il y a seulement un fil d'alimentation qui suffit pour le montteur, l'ordinateur et le lecteur de cassettes; comparez avec les autres!!!



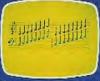
Le CPC484 vaux souhaite la bisevesser — chaque CPC484 est foumi aves une cassette d'accust pour aitse la débatant.



Ca pandul non sentement il entrumpe les antants à apprendre l'arthographe mais c'est une distraction santinia laragua c'est a qui fromtes to nel to plus complique.



Testez el améliorez ato capacitos sun detices. La CPC-654 est un adversate redautasta mais i port aussi asos cansalfor si saus le désirez.



Le mesque peut être tempulés graphquement sur Los legisles de gesten puvent diffuer des l'hourn et annulle transposée en sous en differet graphiques ou tras dimensions paur le l'écran et ansulla transposée un sous en dificiel les rapaches atendoes de synthésisation dependins,



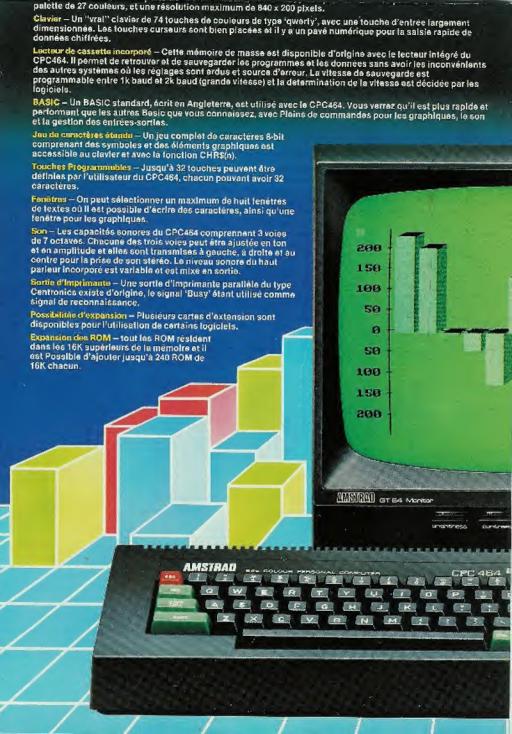
signalization des éléments importants



Chittes Mercaets est en Programme d'intistion su calcul, la micre-ordinateur est un puissant stimutant et taciète un apprentissage sans pelan







# TOTALLY - Le Strates grut market a transport

Tableur — Le CPCata peut neutre aixée la tiene de comptabilé financière, ajeuter étérnées et lignes tactionnes et capitoment.

## AMOST WAIR MINN PROCESSING

A CONTROL OF THE PARTY OF THE P

The second secon

Trabattent de tante — feltras, memos et rasportes seucent dire tipes, justités, medifies et imprinte The roots and the roots of the

Programmation — su paut programmer, amplifer et utilizer sees programmer sur le GPC-96-5 (sins Riguester les autres de reparder la totevision.

# Avec le moniteur monochrome vert - GT64

Ce moniteur donne une saisie sur écran spécialement destinée au travail de bureau et est très pratique pour se servir du CPC454 pour le traitement de texte, la comptabilité, le budget tamilial et le développement des programmes.

Les textes at données numérin-

# AMSTRAD CPC464-l'ordinateur familial de pointe toute la famille, depuis les jeux jusqu'aux comptes et à la gestion de budget

Le CPC464 est évidemment beaucoup plus qu'un système de jeux vidéos sophistiqué. Avec les graphiques haute résolution et son écran 80 colonnes ajouté à un système de conception d'écrans performant, le CPC464 est un micro-ordinateur pas cher qui fournit à l'utilisateur TOUT ce qui est nécessaire Immédiatement avec des applications pour

comptes et à la gestion de budget.

Les débutants n'ont rien à craindre avec l'ordinateur CPC464: il est fourni avec une cassette d'accueil pour s'habituer à l'ordinateur et ses capacités, et un manuel d'utilisation qui contient une section spéciale pour les novices et une introduction en profondeur sur l'essentiel de la machine et des logiciels spécifiques à ce micro-ordinateur.

Une manette de jeux spécialement conque (JY-1) existe comme option. pour le CPC464. Il a une poignée bien en forme avec un bouton gachette à action rapide et sa fixe par quatre ventouses en caoutchoug, Le JY-1 est fourni avec un fil da 150cm et une prise pour une deuxième manette.

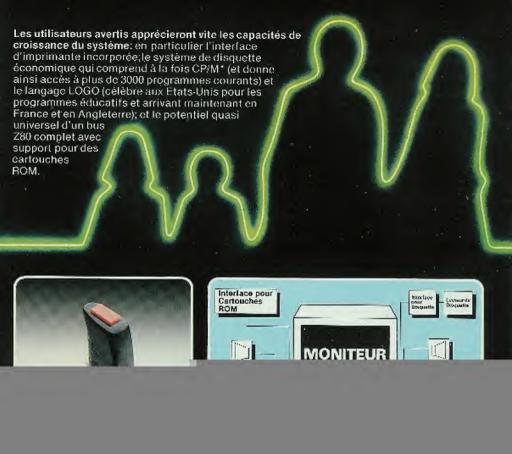
Le boltler d'alimentation et de modulation optionel MP-1 yous permet d'utiliser un poste de télé en couleurs standard. Ce boitier est particullèrement utile aux possesseurs d'un ordinateur CPC464 monochrome vert et qui veulent faire des graphiques en couleurs. Le MP-1 est compact et s'harmonise avec le CPC464.

L'ensemble CPC464 offre des possibilités illimitées de croissance par connection à un lecteur de disquette optionnel pour accès rapide des données, à des amplis et des haut-parleurs pour le reproduction des sons stéréos, à des imprimantes pour taper des lettres, faire des graphiques, des liatings de programmes, des factures etc etc. L'interface d'expansion ouvre la porte sux communications par l'intermédiaire de modems, et des extensions mémoires ROM pour ajouter des périphériques ou améliorer des logiciels.



ADAPTATEUR PERITEL

La force du CPC464 réside dans la combinaison d'un matériel performant et de progiciels simples à utiliser:— PROCESSEUR Z80 - Le plus utilisé des microprocesseurs de l'informatique famillale ayant le catalogue de logiciels le plus étendu — d'autant plus que le CPC464 offre CP/M comme système d'exploitation en option. B4K DE RAM - Le CPC464 possède 84K de mêmoire vive, avec plus de 42K réellement utilisables grâce à la technique de superposition du ROM. La grande taille de cette mémoire vive RAM donne une indication de la sophistication et de la complexité possibles au stade de la programmation.



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PROCESSEURS: processeur torctionnant a AMHz

64K demembre vive IAM to uside 42K pour futilisateur)

32% damemone FBM gade RAS (Ciet système disaplacation resignated

nerceifo medicana 6845

GI

processeur gérérateur de son AY-3 8912 Sicos, 7 obtavos

8255 Interrace ograficie netwice sentie pour le processeur de sir Gl

CARACTER	STIQUES	AFFICHAGE:	
	Normal	Mode Hameron.	Multical
Kembrece	4'gur	2 sat	13 xu.c.
co coul.	5:	22	27
Agints Verox	326	200	2RC
Acinds-	326	600	FEC
3.000 car.	40	80	20

## CLAVIER

76 fourtes - type querry, practimating e, questimate ourseau de replie, grande fatter, \$1.0. cups lock 3 de Hidaga, deleta, clear, coordi.

# LECTEUR DE CASSETTE:

Altessé d'enregistrament au avée - 14 brutier 24, band l'attessé de les me déterminée au de bajulet. Serrerillage, Interruption de mateur controlée par le locidiel

# EXPANSIONS:

Lecteur dero signette nampaut wein CE/ Wet he angage LOCO.

Imprimente consecto e Centronles

Manusterat do jeux Extensione: 30M

Extereions 95M junqu'à 0160k.

## PRISES EXTERNES:

Wannesteurs #08 pour expansion multiple of paratole Controlles.

Massachtensprocenienzen

Prist and thous specific Red Red System

- with purposite

- Inninages at sync Alise 3.5mm opur son sterac

Prise temm bour alimentation of CFC 404 (sediement a partir du monteur)

# OLMENSIONS (mm):

Clayier		533	79	13
CTV948		3/3	245	360
GT(4		3.15	315	265
Minnet is		9.3	170	100
Mislatidesa	1.0	123	70	170
PRIOS (NOT:				

CTVI340 13.3 Mankte 3.3 Moduleteur

# QLIMENTATION:

Eysteine di affichage: 240V AC 50Hz.

religion el forteur alimentes à partir de l'estant \*GP/M est une mongun depasée de Big (al Résectión hin: AMSTEAD of Arrest femal feet a trapes JADUSées de Ametrac Consumer Electro Nos PUC.

Expected and properties of the first and the services of the s

to been read with - restrict exhibition upon by the on Terado - cases delle delle delle delle versione delle conque en fattalia en 88 erry while made ethics are - recipe

> AMSTRAD S.A.S.L 143 GRANDE RUE, 92330 SEVRES Tel. (1) 628 3450 Teles. 200101

